Hofer

Original-
Betriebsanleitung

Da bin ich mir sicher.

NORDFROST
NO FROST

Gefrierschrank

ERSTELLT IN DEUTSCHLAND
hanse control
myhansecontrol.com
Anwenderfreundliche Anleitung
ID: #05006

Typ: **FR176NF Aplus2**

Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen, Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen, oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR= Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht‘s

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code Reader sowie eine Internet-Verbindung*. Einen QR-Code Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.*

Ihr Hofer Serviceportal

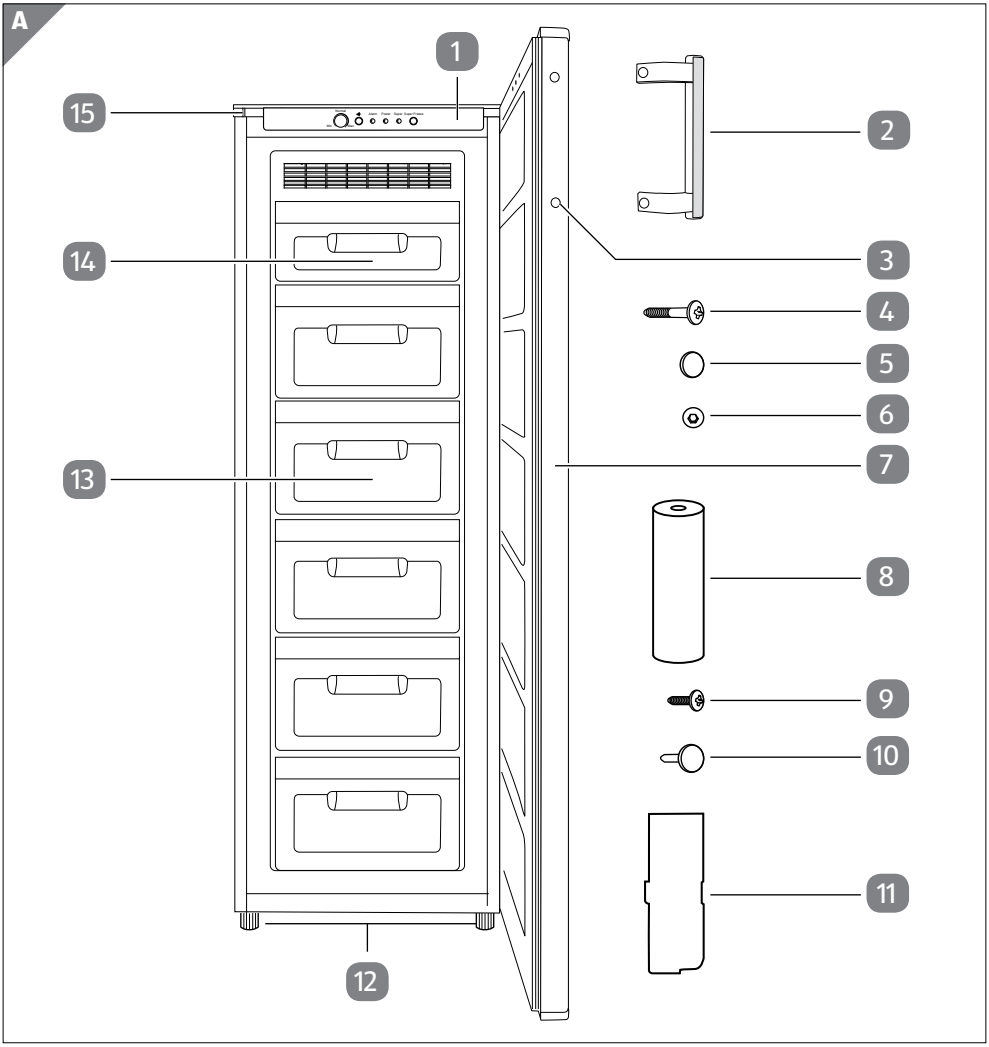
Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer Serviceportal unter www.hofer-service.at

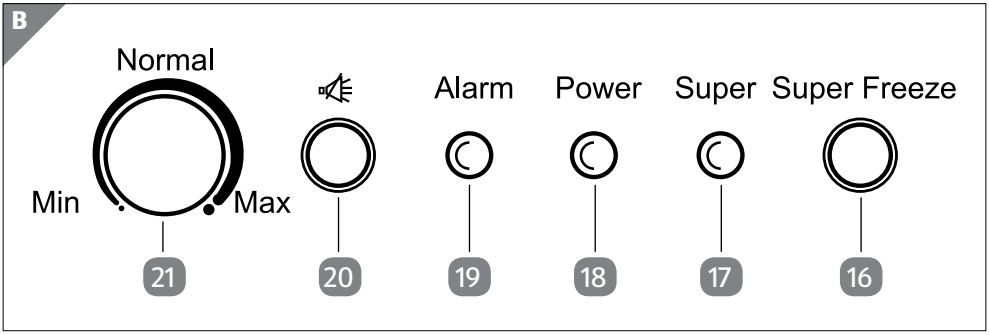
* Beim Ausführen des QR-Code Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

Inhaltsverzeichnis

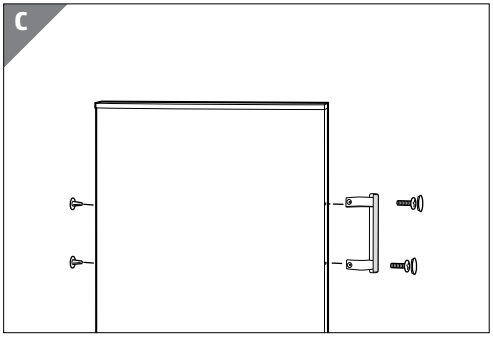
Übersicht **4**
Verwendung **5**
Lieferumfang/Geräteteile **6**
Allgemeines **7**
Betriebsanleitung lesen und aufbewahren 7
Zeichenerklärung 7
Sicherheit **8**
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 8
Sicherheitshinweise 9
Transport und Standort **15**
Gefrierschrank transportieren und auspacken 15
Den richtigen Standort bestimmen 15
Gefrierschrank aufstellen **17**
Türanschlag wechseln 17
Türgriff montieren 18
Gefrierschrank ausrichten 19
Erstinbetriebnahme **19**
Gefrierschrank anschließen 19
Temperatur einstellen 20
Einfrieren und Auftauen **22**
Lebensmittel einfrieren 23
Eiswürfel bereiten 23
Lebensmittel auftauen 24
Reinigung und Wartung **24**
Geräteoberflächen reinigen 24
Gefrierschrank reinigen 25
Türdichtung reinigen 26
Außerbetriebnahme **27**
Störungen beheben **28**
Produktdatenblatt gem. (EU) 1060/2010 ..... **30**
Technische Daten **31**
Konformitätserklärung **32**
Entsorgung **32**
Garantie **33**
Garantiekarte 33
Garantiebedingungen 34

Dok./Rev.-Nr. 1410-02154_a_20141216

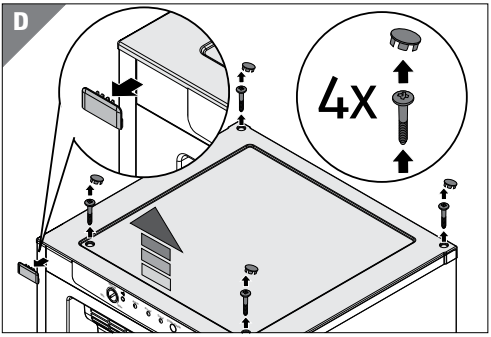

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


B
Normal
Min
Max
Alarm
Power
Super
Super Freeze
21
20
19
18
17
16

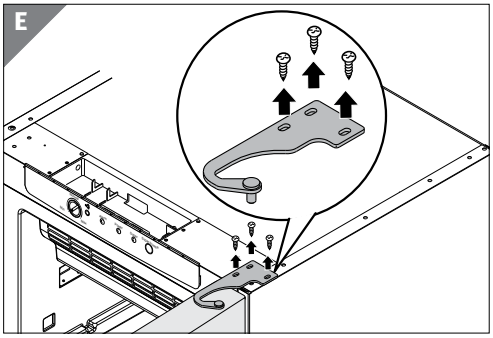
C



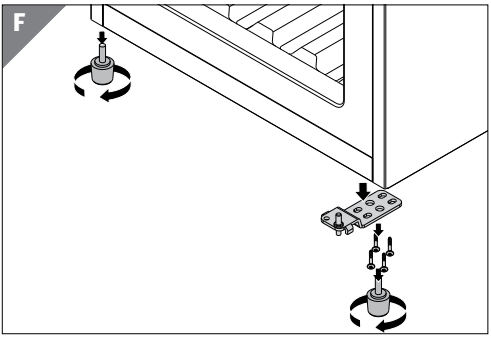
D



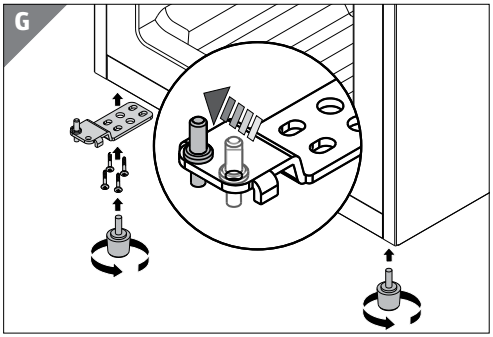
E



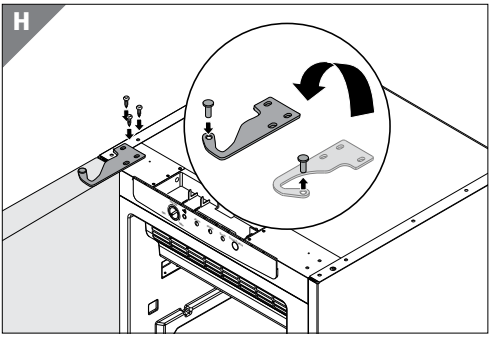
F



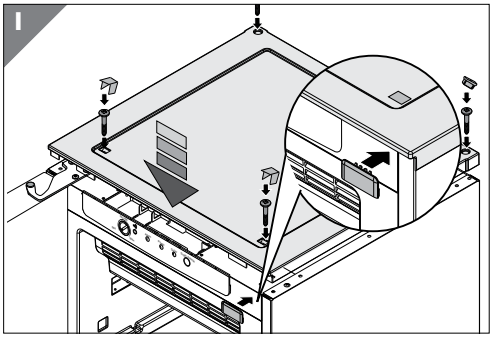
G



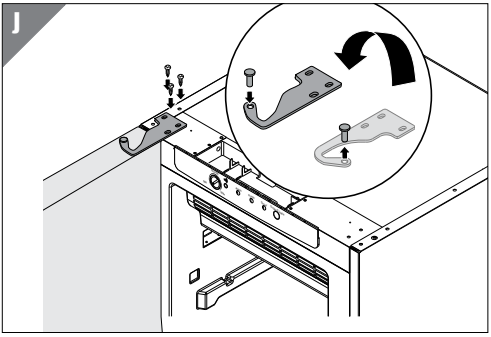
H



I



J



Lieferumfang/Geräteteile

1. Bedienblende
2. Türgriff
3. Schraubenloch (Türgriff, je 2 Stück links/rechts)
4. Schraube (Türgriff, 2 Stück)
5. Schraubenabdeckungen (Türgriff, 2 Stück)
6. Blindstopfen (Türgriff, 2 Stück)
7. Tür (Anschlag rechts)
8. Abstandshalter (2 Stück)
9. Schrauben (Abstandshalter, 2 Stück)
10. Abdeckkappen (2 Stück)
11. Abdeckung (Türscharnier oben, rechts)
12. Stellfüße, höhenverstellbar (2 Stück)
13. Schublade (5 Stück)
14. Klappe
15. Abdeckung (Türscharnier, links)
16. Taste (Super Freeze)
17. Statusanzeige (Super Freeze)
18. Betriebsanzeige (Power)
19. Alarmanzeige
20. Ein-/Austaste (Warnsignal)
21. Temperaturregler

Allgemeines

Betriebsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Betriebsanleitung gehört zu diesem Gefrierschrank. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Gefrierschrank einsetzen.

Die Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gefrierschrank führen.

Die Betriebsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze!

Bewahren Sie die Betriebsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie den Gefrierschrank an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Betriebsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Betriebsanleitung, auf dem Gefrierschrank oder auf der Verpackung verwendet.

WARNUNG! Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT! Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS! Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden oder gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Betrieb.

BRANDGEFAHR!

EXPLOSIONSGEFAHR!

Der Netzanschluss 230 V besitzt die Schutzklasse I und darf nur an einer Steckdose 230 V mit Schutzleiter betrieben werden.

Intertek GS

Das Siegel „Geprüfte Sicherheit“ (GS-Zeichen) bestätigt, dass der Gefrierschrank mit dem Produktsicherheitsgesetz konform ist. Das GS-Zeichen bestätigt, dass nicht nur bei der bestimmungsgemäßen Verwendung, sondern auch bei vorhersehbarer Verwendung des Gefrierschranks die Sicherheit und die Gesundheit des Verwenders nicht gefährdet sind.

CE

Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol markierte Produkte erfüllen die Anforderungen der EG-Richtlinien.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Gefrierschrank ist ausschließlich dazu geeignet, um handelsübliche Tiefkühlkost einzulagern, zum Tiefgefrieren zimmerwarmer Lebensmittel sowie zur Eisbereitung. Der Gefrierschrank ist kein Kinderspielzeug. Der Gefrierschrank ist für den Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Anwendungsbereichen vorgesehen wie z. B.:

- Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsbereichen,
- in der Landwirtschaft und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkünften,
- Frühstückspensionen,
- im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz.

Verwenden Sie den Gefrierschrank nur wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind. Die Garantieansprüche können Sie nur in dem Land geltend machen, in dem Sie den Gefrierschrank gekauft haben.

Sicherheitshinweise

WARNUNG!
Stromschlaggefahr!
Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Der Gefrierschrank ist ausschließlich für eine Netzspannung von 220 bis 240 V ~ / 50 Hz ausgelegt.
- Schließen Sie den Gefrierschrank nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie ihn bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Der Gefrierschrank entspricht der Schutzklasse 1. Schließen Sie den Gefrierschrank nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder Mehrfachsteckdose ist unzulässig und hat Brandgefahr zur Folge.
- Betreiben Sie den Gefrierschrank nicht, wenn er sichtbare Schäden aufweist oder das Netzkabel bzw. der Netzstecker defekt ist.
- Wenn das Netzkabel des Gefrierschranks beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gefrierschrank befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Betreiben Sie den Gefrierschrank nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separatem Fernwirksystem.
- Tauchen Sie nie Netzkabel oder -stecker in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.

- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie immer den Netzstecker an.
- Halten Sie den Gefrierschrank, den Netzstecker und das Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Bringen Sie das Netzkabel nicht mit heißen Teilen in Berührung.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Verwenden Sie den Gefrierschrank nur in Innenräumen. Betreiben Sie ihn nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Wenn Sie den Gefrierschrank nicht benutzen, ihn reinigen oder wenn eine Störung auftritt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn der Gefrierschrank Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder ungewohnte Geräusche von sich gibt, schalten Sie ihn sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Nehmen Sie den Gefrierschrank nicht in Betrieb, bis die Störung behoben ist.
- Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Gefrierschranks, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen. Beide Geräte können irreparabel beschädigt werden.

WARNUNG!
Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Dieser Gefrierschrank kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gefrierschranks unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gefrierschrank spie-

len. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder jünger als 8 Jahre vom Gefrierschrank und der Anschlussleitung fern.
- Lassen Sie den Gefrierschrank während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in die Gehäuseöffnungen des Gefrierschranks stecken.

WARNUNG!
Explosionsgefahr!
Das Einlagern von entflammbaren Gasen und Flüssigkeiten kann Explosionen verursachen.

- Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gefrierschrank.
- Frieren Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke ein. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Frieren Sie hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen und stehend ein.
- Lagern Sie keine Glas- oder Metallgefäße mit Flüssigkeit im Gefrierschrank.

WARNUNG!
Gefahr durch Kältemittel!
Im Kältemittel-Kreislauf Ihres Gefrierschranks befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare Kältemittel Isobutan (R600a). Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Kältekreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.

- Wenn Sie Kältemittel in Ihre Augen bekommen, spülen Sie sie mit klarem Wasser aus und rufen Sie sofort einen Arzt. Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen.
- Damit im Falle eines Lecks im Kältemittelkreislauf kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m^3 je 8 g Kältemittel haben. Die Menge an Kältemittel in Ihrem Gefrierschrank finden Sie auf dem Typenschild und in den technischen Daten dieser Betriebsanleitung.

WARNUNG!
Brandgefahr!
Bei unzureichender Luftzirkulation kann sich ein Wärmestau bilden.

- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, müssen die Lüftungsschlitze und der gesamte Raum oberhalb des Gefrierschranks frei bleiben. Stellen Sie den Gefrierschrank nicht direkt an die Wand. Lassen Sie mindestens 3 cm Abstand.

WARNUNG!
Verletzungsgefahr!
Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Verletzungen führen.

- Wenn Sie die gefrorenen Innenwände des Gefrierschranks oder die gefrorenen Lebensmittel mit nassen Händen berühren, können Sie sich Ihre Haut verletzen.
  Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich. Benutzen Sie ggf. ein trockenes Tuch zum Anfassen des Gefrierguts.
- Bei direktem Kontakt mit dem Gefriergut besteht Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen. Nehmen Sie deshalb keine Eiswürfel oder Eis am Stiel direkt aus dem Gefrierschrank in den Mund.
- Verwenden Sie Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen; Sie können sich verletzen.

WARNUNG!
Gesundheitsgefahr!

Wenn der Gefrierschrank abgeschaltet wurde oder der Strom ausfällt, wird der Inhalt nicht mehr ausreichend gekühlt. Eingelagerte Lebensmittel können an- oder auftauen, sodass die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung besteht.
Der Gefrierschrank arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn er über längere Zeit Temperaturen ausgesetzt wird, die kälter sind als die untere Grenze des Temperaturbereiches, für die er ausgelegt ist. Daher können die Temperaturen im Gefrierbereich ansteigen.
Beim Konsumieren sehr kalter Getränke oder Speisen besteht Gesundheitsgefahr.

- Überprüfen Sie nach einem eventuellen Stromausfall die eingelagerten Lebensmittel durch Inaugenscheinnahme oder mittels Geruchsprüfung, ob sie noch genießbar sind. Verbrauchen Sie angetaute Lebensmittel sofort.
- Lagern Sie Lebensmittel möglichst auch während eines Stromausfalls kühl.
- Entsorgen Sie nach einem eventuellen Stromausfall eingefrorene Lebensmittel, die erkennbar angetaut sind.
- Frieren Sie auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
- Nehmen Sie, auch bei einem nur vorübergehenden Abschalten, das eingelagerte Gefriergut aus dem Gefrierschrank und lagern Sie es in einem ausreichend kühlen Raum oder einem Kühlschrank.
- Sorgen Sie dafür, dass die im Kapitel „Technische Daten“ angegebenen Umgebungstemperaturen eingehalten werden.
- Achten Sie bei Produkten wie z. B. Wassereis darauf, dass Sie sie nicht zu kalt zu sich nehmen.

HINWEIS!

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Setzen Sie den Gefrierschrank niemals hohen Temperaturen (Heizung etc.) oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus. Füllen Sie niemals Flüssigkeit in den Gefrierschrank.
- Nutzen Sie den Gefrierschrank nur in Innenräumen. Betreiben Sie ihn nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Verwenden Sie den Gefrierschrank nicht mehr, wenn die Kunststoffbauteile des Geräts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.

Transport und Standort

Gefrierschrank transportieren und auspacken

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Transportieren Sie den Gefrierschrank maximal in einer Schräglage von 45 °.
- Setzen Sie den Gefrierschrank keinen Vibrationen oder Stößen aus. Dadurch können einige Geräteteile erheblichen Schaden nehmen.
- Kippen Sie den Gefrierschrank nicht in die Horizontale. Lehnen Sie ihn nur gegen die Wand, um den Türanschlag zu wechseln.
- Verwenden Sie beim Entfernen der Schutzfolie keine spitzen Gegenstände.

1. Transportieren Sie den Gefrierschrank mit Hilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person zu dem vorgesehenen Standort.
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien außen und innen.

Hinweis: Wenn Sie den Türanschlag wechseln möchten, entfernen Sie die Schutzfolie der Tür erst nach dem Wechsel (siehe Kapitel „Türanschlag wechseln“).

Den richtigen Standort bestimmen

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Stellen Sie den Gefrierschrank an einem gut zugänglichen, ebenen, trockenen und ausreichend stabilen Ort auf.

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Der Gefrierschrank kann nicht einwandfrei arbeiten, wenn er über längere Zeit Temperaturen ausgesetzt ist, die nicht dem Temperaturbereich entsprechen, für den der Gefrierschrank bestimmt ist.

- Beachten Sie die festgelegten Temperaturgrenzen (+16 bis +38 °C).
- Wählen Sie den Standort entsprechend der Temperaturgrenzen.

- Um die größtmögliche Kühlleistung bei geringstem Energieverbrauch zu erzielen, wählen Sie einen Standort, der
  - nicht zu warm, trocken und gut belüftet ist,
  - nicht direkt von der Sonne beschienen wird und
  - mindestens 5 m^3 groß ist.

Ungünstig ist ein Platz unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper. Die Mindestabstände betragen zu:

- Elektroherden: 3 cm,
- Öl- und Kohleherden: 3 cm,
- Kühlgeräten: 2 cm,
- Wasch-/Geschirrspülmaschinen: 2 cm.

- Stellen Sie eine Isolierplatte zwischen Gefrierschrank und Wärmequelle, wenn Sie diese Abstände nicht einhalten können.
- Legen Sie eine Isolierplatte aus festem Material unter den Gefrierschrank, wenn im Aufstellungsraum eine Fußbodenheizung installiert ist.
- Stellen Sie den Gefrierschrank nicht direkt an die Wand und halten Sie mindestens 3 cm Abstand zwischen Gefrierschrank und Wand, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten,

Gefrierschrank aufstellen

Türanschlag wechseln

WARNUNG!
Stromschlaggefahr!
Zum Wechsel des Türanschlags ist es nötig, die Abdeckung vom Gefrierschrank zu entfernen. Dadurch werden stromführende Teile zugänglich.

– Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Türanschlag wechseln.

Bei Auslieferung befindet sich der Türanschlag rechts. Der Wechsel des Türanschlags erfordert handwerkliches Geschick. Führen Sie den Wechsel des Türanschlags mit einer zweiten Person durch, damit der Gefrierschrank beim Kippen nicht wegrutschen kann oder die Tür versehentlich abkippt.

– Lesen Sie die Arbeitsschritte vollständig durch, bevor Sie den Türanschlag wechseln.

Sie benötigen folgendes Werkzeug, um den Türanschlag zu wechseln:

- 1 Kreuzschlitzschraubendreher (PH2),
- 1 Schlitzschraubendreher (0,8 x 4,0),
- 1 Wasserwaage und
- 1 Ring- bzw. Steckschlüssel (M8).

1. Stellen Sie den Gefrierschrank auf einen rutschfesten Untergrund.
2. Entfernen Sie auf der Oberseite des Gefrierschranks mithilfe eines Schlitzschraubendrehers die vier Abdeckkappen (siehe **Abb. D**).
3. Schrauben Sie die 4 Kreuzschlitzschrauben gegen den Uhrzeigersinn heraus, um die Abdeckung des Gefrierschranks zu lösen.
4. Entfernen Sie die Abdeckung des Gefrierschranks.
5. Entfernen Sie die Abdeckung 15 für das linke Türscharnier.
6. Lassen Sie die geschlossene Tür von einer zweiten Person festhalten, damit diese sich bei folgendem Schritt nicht selbsttätig absenkt.
7. Schrauben Sie die 3 Kreuzschlitzschrauben des oberen Türscharniers gegen den Uhrzeigersinn heraus (siehe **Abb. E**).
8. Lassen Sie die Tür vorsichtig von der zweiten Person öffnen und nehmen Sie die Scharnierplatte ab.

9. Heben Sie die Tür 7 senkrecht nach oben aus dem unteren Scharnierbolzen und stellen Sie sie so ab, dass sie nicht umstürzen kann.
10. Lassen Sie den Gefrierschrank von einer zweiten Person so weit nach hinten kippen (maximal 45 °), dass Sie die Stellfüße 12 gut erreichen können.
11. Schrauben Sie die Stellfüße gegen den Uhrzeigersinn heraus (siehe **Abb. F**).
12. Schrauben Sie die 4 Schrauben des unteren Türscharniers gegen den Uhrzeigersinn heraus.
13. Ziehen Sie den Scharnierbolzen heraus und setzen Sie ihn in das linke Loch (siehe **Abb. G**).
14. Setzen Sie das untere Türscharnier unter die linke Seite des Gefrierschranks.
15. Schrauben Sie die 4 Schrauben des unteren Türscharniers im Uhrzeigersinn hinein und ziehen Sie sie fest. Üben Sie dabei keine übermäßige Kraft aus.
16. Schrauben Sie die Stellfüße im Uhrzeigersinnhinein.
17. Ziehen Sie den Scharnierbolzen des oberen Türscharniers heraus (siehe **Abb. H**).
18. Wenden Sie das obere Türscharnier und setzen Sie den Scharnierbolzen wieder ein.
19. Lassen Sie die Tür vorsichtig von der zweiten Person auf das untere Türscharnier setzen und setzen Sie die obere Scharnierplatte auf.
20. Schrauben Sie die 3 Kreuzschlitzschrauben des oberen Türscharniers im Uhrzeigersinn hinein und ziehen Sie sie fest. Üben Sie dabei keine übermäßige Kraft aus.
21. Stellen Sie den Gefrierschrank aufrecht hin.
22. Setzen Sie die Abdeckung des Gefrierschranks von oben auf.
23. Schrauben Sie die 4 Kreuzschlitzschrauben im Uhrzeigersinn hinein und ziehen Sie sie fest (siehe **Abb. I**). Üben Sie dabei keine übermäßige Kraft aus.
24. Setzen Sie die vier Abdeckkappen auf die Abdeckung des Gefrierschranks.
25. Setzen Sie die Abdeckung 11 für das rechte Türscharnier ein.

Türgriff montieren

- Montieren Sie den Türgriff 2 an der gegenüber liegenden Seite des Türanschlags.

1. Schrauben Sie die 2 Kreuzschlitzschrauben 4 aus den Schraubenlöchern 3.
2. Setzen Sie den Türgriff auf die Tür 7 (siehe **Abb. C**).
3. Schrauben Sie die 2 Kreuzschlitzschrauben 4 im Uhrzeigersinn hinein und ziehen Sie sie fest. Üben Sie dabei keine übermäßige Kraft aus.
4. Setzen Sie die Schraubenabdeckungen 5 auf die Kreuzschlitzschrauben.
5. Setzen Sie auf der gegenüber liegenden Seite ggf. die Blindstopfen 6 in die Schraubenlöcher ein.

Gefrierschrank ausrichten

- Prüfen Sie mit einer Wasserwaage, dass der Gefrierschrank waagerecht steht.
- Prüfen Sie, dass der Gefrierschrank sich nicht bewegt, wenn Sie die Tür 7 öffen.
- Gehen Sie zum Ausrichten des Gefrierschranks wie folgt vor, wenn der Gefrierschrank nicht waagerecht steht oder wenn er sich beim Öffen der Tür bewegt.

1. Schließen Sie die Tür.
2. Lassen Sie den Gefrierschrank von einer zweiten Person so weit nach hinten kippen (maximal 45 °), dass Sie die Stellfüße 12 gut erreichen können.
3. Drehen Sie die Stellfüße zum Ausrichten nach Bedarf im Uhrzeigersinn hinein oder gegen den Uhrzeigersinn heraus.
4. Stellen Sie den Gefrierschrank hin und prüfen Sie erneut mit einer Wasserwaage, dass der Gefrierschrank waagerecht steht und dass er sich beim Öffen der Tür nicht bewegt.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, wenn der Gefrierschrank nicht waagerecht steht oder wenn er sich beim Öffen der Tür bewegt.

Erstinbetriebnahme

Gefrierschrank anschließen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Ihr Gefrierschrank liegend transportiert wurde, kann sich Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf verlagert haben.

- Lassen Sie den Gefrierschrank in diesem Fall mindestens 12 Stunden aufrecht stehen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

1. Reinigen Sie den Gefrierschrank vor dem ersten Einschalten (siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“).
2. Drehen Sie den Temperaturregler 21 auf „Normal“.
3. Schließen Sie den Netzstecker an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an (220 bis 240 V, 50 Hz, 10 A).

Ein Signalton ertönt, sobald der Gefrierschrank angeschlossen ist. Die Betriebsanzeige 18 leuchtet und der Kompressor beginnt nach kurzer Zeit zu arbeiten. Gleichzeitig leuchtet die Alarmanzeige 19. Die Alarmanzeige erlischt, sobald der Gefrierschrank die von Ihnen eingestellte Temperatur erreicht hat.

4. Lassen Sie den Gefrierschrank für mindestens 24 Stunden in Betrieb, bevor Sie Lebensmittel einfrieren.

Temperatur einstellen

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Der Gefrierschrank kann nicht einwandfrei arbeiten, wenn er über längere Zeit Temperaturen ausgesetzt ist, die nicht dem Temperaturbereich entsprechen, für den der Gefrierschrank bestimmt ist.

- Beachten Sie die festgelegten Temperaturgrenzen (+16 bis +43 °C).
- Stellen Sie die Temperatur entsprechend der Umgebungstemperatur ein.

Die Einstellung der Temperatur erfolgt stufenlos von „Min“ (geringe Kühlleistung, höhere Temperatur im Gefrierschrank) bis „Max“ (hohe Kühlleistung, geringere Temperatur im Gefrierfach).

- Verwenden Sie bei Raumtemperatur die Einstellung „Normal“.
- Drehen Sie den Temperaturregler 21 in Richtung „Min“ bzw. in Richtung „Max“, um die Temperatur im Gefrierschrank einzustellen.

Hinweis: Die Temperatur lässt sich optimal einstellen, wenn Sie sie mit einem geeigneten Thermometer prüfen. Die empfohlene Temperatur im Gefrierschrank beträgt -18 °C.

Der Energieverbrauch und die Temperatur im Gefrierschrank können ansteigen,

- wenn die Temperaturgrenzen für die Umgebungstemperatur über- oder unterschritten werden oder
- wenn die Tür des Gefrierschranks häufig oder lange geöffnet wird, bzw. nicht korrekt verschlossen ist.

- Prüfen Sie die Temperatur im Gefrierschrank in regelmäßigen Abständen und passen Sie sie ggf. an.

Super Freeze-Funktion

- Lassen Sie den Gefrierschrank nach der Inbetriebnahme für mindestens 24 Stunden in Betrieb, bevor Sie die Super Freeze-Funktion benutzen.

Durch die Super Freeze-Funktion wird das Gefriergut schockgefrostet. Dadurch bleiben die Vitamine besser erhalten. Wenn die Super Freeze-Funktion aktiviert ist, leuchtet die Statusanzeige 17 und der Gefrierschrank senkt die Temperatur maximal.

- Wenn Sie mehr als 46 l (ca. 25 % Ihres Gefrierraumvolumens) einfrieren wollen, drücken Sie 6 Stunden vorher die Super Freeze-Taste 16.
- Wenn Sie mehr als 91 l (ca. 50 % Ihres Gefrierraumvolumens) einfrieren wollen, drücken Sie 11 Stunden vorher die Super Freeze-Taste.

Hinweis: Wenn die von Ihnen eingestellte Temperatur erreicht ist, aber spätestens nach 12 Stunden, schaltet sich die Super Freeze-Funktion automatisch ab und die Statusanzeige erlischt.

Alarm-Funktion

Wenn die Temperatur im Gefrierschrank auf einen Wert über

- -8 °C steigt, beginnt die Alarmanzeige 19 zu blinken.
- -6 °C steigt, ertönt ein Warnsignal.

Warnsignal Aus- oder Einschalten

- Drücken Sie auf die Taste 20, um das Warnsignal aus- oder einzuschalten.

Hinweis: Wenn das Warnsignal ausgeschaltet wurde ertönt es auch bei einem erneuten Fehler nicht, z. B. wenn die Tür lange geöffnet ist.

Abtau-Funktion

WARNUNG!
Explosionsgefahr!

Abtausprays können explosive Gase bilden, kunststoffschädigende Komponenten enthalten und gesundheitsschädlich sein.

- Nutzen Sie keine Abtausprays!

Die Abtau-Funktion taut den Gefrierschrank automatisch ab.

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn im Gefrierschrank erhöhte Eisbildung auftritt.

Einfrieren und Auftauen

WARNUNG!
Gesundheitsgefahr!

Der Verzehr verdorbener Lebensmittel kann zu einer Lebensmittelvergiftung führen. Rohes Fleisch und Fisch kann bei falscher Handhabung danebenliegende Lebensmittel mit Salmonellen und anderen Bakterien kontaminieren.

- Überschreiten Sie nicht die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten für die Lebensmittel.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel auch bei Stromausfall oder sonstiger Unterbrechung der Energieversorgung kühl gelagert werden.
- Verpacken Sie rohes Fleisch und Fisch ausreichend.

WARNUNG!
Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Verletzungen führen.

- Fassen Sie niemals mit nassen Händen an die Innenwände oder die gefrorenen Lebensmittel. Auch bei trockenen Händen sind Verletzungen möglich. Benutzen Sie ggf. ein trockenes Tuch zum Anfassen des Gefrierguts.
- Bei direktem Kontakt mit dem Gefriergut besteht Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen. Nehmen Sie deshalb keine Eiswürfel oder Speiseeis direkt aus dem Gefrierschrank in den Mund.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Frieren Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke ein. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.

Lebensmittel einfrieren

Damit Geschmack und Nährwert Ihrer Lebensmittel erhalten bleiben, Ihr Gefrierschrank nicht zu viel Strom verbraucht und nicht unnötig oft abgetaut werden muss, beachten Sie folgende Punkte:

- Tiefkühlkost braucht eine gleichmäßige Lagertemperatur von –18 °C. Legen Sie ein Kühl-/Gefrierthermometer in eine der Schubladen, um die richtige Temperatur kontrollieren zu können.
- Innerhalb von 24 Stunden können Sie maximal so viele frische Lebensmittel einfrieren, wie unter „Gefriervermögen“ angegeben wird (siehe Kapitel „Technische Daten“).
- Frieren Sie nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel ein, die ihren Eigenschaften entsprechend vorbereitet, portioniert und verpackt wurden.
- Teilen Sie Ihre Lebensmittel in kleine Portionen, damit sie schnell und energiesparend gefrieren und Sie sie später schnell wieder auftauen können.
- Frieren Sie alle Speisen ungewürzt ein, um die Haltbarkeit zu verlängern.
- Damit Tiefkühlkost nicht austrocknet, Fremdgeschmack annimmt oder ausläuft, verwenden Sie widerstandsfähiges Verpackungsmaterial, also luft- und wasserdicht, nicht zu steif, gut verschließbar und zu beschriften. Verwenden Sie möglichst spezielle Kunststoffbehälter zum Einfrieren oder handelsübliche Folien.
- Beachten Sie beim Einlagern fertiger Tiefkühlkost die Anweisungen des Herstellers.
- Beschriften Sie Ihre Lebensmittel mit dem Datum vom Tag des Einfrierens, wenn kein Mindesthaltbarkeitsdatum aufgedruckt ist.
- Achten Sie darauf, dass frische Lebensmittel beim Einlagern nicht mit bereits eingefrorener Tiefkühlkost in Berührung kommen, da diese sonst antauen könnte.
- Lassen Sie zubereitete Lebensmittel vor dem Einfrieren abkühlen. Das spart nicht nur Energie, sondern vermeidet auch übermäßige Reifbildung im Gefrierschrank.
- Füllen Sie Behälter zum Einfrieren nicht ganz voll, weil sich Lebensmittel durch die Kälte ausdehnen.
- Nutzen Sie spezielle Isoliertaschen zum Transport, wenn Sie Gefriergut einkaufen. So verhindern Sie, dass das Gefriergut beim Transport antaut.

Eiswürfel bereiten

- Füllen Sie einen Eiswürfelbehälter zu ¾ mit frischem Leitungswasser und legen Sie ihn waagerecht in den Gefrierschrank. Lassen Sie das Wasser über mehrere Stunden einfrieren.

Hinweis: Die Eiswürfel lösen sich am besten, indem Sie den Eiswürfelbehälter leicht biegen oder kurze Zeit unter fließendes Wasser halten.

Lebensmittel auftauen

Beachten Sie folgende Grundregeln, wenn Sie Lebensmittel auftauen:

- Um Lebensmittel aufzutauen, nehmen Sie sie aus dem Gefrierschrank und lassen Sie sie am besten bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank auftauen.
- Um Lebensmittel schnell aufzutauen, nutzen Sie z. B. die Auftaufunktion Ihrer Mikrowelle. Beachten Sie dabei die Herstellerangaben und dass sich so vermehrt Bakterien und Keime bilden können.
- Bereiten Sie aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich zu.
- Entsorgen Sie die Auftauflüssigkeit.
- Wenn Sie nur einen Teil einer Packung auftauen möchten, entnehmen Sie diesen und schließen Sie die Packung sofort wieder. Dadurch beugen Sie „Gefrierbrand" vor und vermindern die Eisbildung am verbleibenden Lebensmittel.
- Achten Sie besonders beim Auftauen von Fleisch, Geflügel und Fisch darauf, dass das Gefriergut nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.

Reinigung und Wartung

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Nutzen Sie zum Reinigen des Gefrierschranks keine ätzenden, scheuernden, sand-, soda- oder säurehaltigen Reinigungsmittel oder -schwämme. Diese können die Oberflächen beschädigen. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit neutralem pH-Wert.
- Spritzen Sie den Gefrierschrank niemals mit einem Wasserstrahl ab (z. B. Hochdruckreiniger).
- Achten Sie darauf, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Teile dringt.

Geräteoberflächen reinigen

1. Wischen Sie die Außenwände, die Rückseite und die Tür 7 mit einem feuchten Tuch und etwas Allzweckreiniger ab. Üben Sie auf der Rückseite des Gefrierschranks beim Wischen keinen übermäßigen Druck aus.
2. Wischen Sie alle Teile trocken nach.

Gefrierschrank reinigen

Tipp:
Reinigen Sie den Gefrierschrank im Winter, wenn die Außentemperatur gering ist. Dann können Sie die Lebensmittel auf dem Balkon o. Ä. lagern, solange Sie den Gefrierschrank reinigen. Andernfalls können Sie die Lebensmittel kurzzeitig in einem kühlen Kellerraum lagern oder eine Isoliertasche benutzen.

WARNUNG!
Explosionsgefahr!
Abtausprays können explosive Gase bilden, kunststoffschädigende Komponenten enthalten und gesundheitsschädlich sein.
– Verwenden Sie keine Abtausprays.

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.
– Nutzen Sie keine elektrischen Heizgeräte, offenen Flammen, Eiskratzer, Messer o. Ä. zum Abtauen. Die Isolierung könnte schmelzen oder zerkratzt werden.

WARNUNG!
Verletzungsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Verletzungen führen.
– Fassen Sie niemals mit nassen Händen an die Innenwände oder die gefrorenen Lebensmittel. Auch bei trockenen Händen sind Verletzungen möglich. Benutzen Sie ggf. ein trockenes Tuch zum Anfassen des Gefrierguts.

1. Stellen Sie den Temperaturregler 21 mindestens 3 Stunden, bevor Sie den Gefrierschrank reinigen, auf „Max“. Dadurch erhält die Tiefkühlkost eine Kältereserve und taut nicht so schnell auf.
2. Stellen Sie den Temperaturregler auf „Min“ und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

3. Nehmen Sie die Tiefkühlkost heraus. Wickeln Sie sie dick in Zeitungspapier ein und stellen Sie sie in einen Wäschekorb in einen kühlen Raum. Sie können auch einen Kühlschrank verwenden.
4. Entnehmen Sie alle Schubladen 13, die Klappe 14 sowie alle innenliegenden Bodengitter und lassen Sie Sie die Tür 7 geöffnet.
5. Legen Sie einen Wischlappen vor den Gefrierschrank , um ggf. austretendes Tauwasser aufzufangen.
6. Warten Sie, bis sich die Temperatur im Gefrierschrank auf die Raumtemperatur angeglichen hat. Erfahrungsgemäß können Sie nach ca. einer Stunde mit dem Reinigen des Gefrierschranks beginnen.
7. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Spülwasser aus.
8. Reinigen Sie die Türdichtung (siehe Kapitel „Türdichtung reinigen").
9. Demontieren Sie die Gitterfront mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
10. Reinigen Sie die Gitterfront mit warmem Spülwasser.
11. Reiben Sie nach dem Reinigen alles gründlich trocken und lüften Sie alles für kurze Zeit.
12. Montieren Sie die Gitterfront wieder.
13. Setzen Sie die Bodengitter, Schubladen und die Klappe wieder in den Gefrierschrank ein.
14. Drehen Sie den Temperaturregler 21 auf die Stufe „Normal".
15. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
16. Legen Sie Ihr Gefriergut wieder ein.

    Hinweis: Legen Sie direkt nach dem Einschalten keine ungefrorenen Lebensmittel in den Gefrierschrank.
17. Prüfen Sie ggf. die Temperatur und stellen Sie sie bei Bedarf mit dem Temperaturregler ein (siehe Kapitel „Temperatur einstellen").

Türdichtung reinigen

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Die Türdichtung ist empfindlich gegenüber Fett und Öl, sie wird dadurch porös und spröde.

- Nutzen Sie ausschließlich feuchte, saubere Tücher.
- Wenn Fett oder Öl an die Türdichtung gelangt ist, reinigen Sie die Türdichtung sofort

Kontrollieren Sie die Türdichtung regelmäßig auf Verschmutzungen und Beschädigungen, um sicherzustellen, dass keine warme Luft in den Gefrierschrank eindringt.

1. Reinigen Sie die Türdichtung mit einem feuchten Tuch.
2. Reiben Sie die Türdichtung gründlich trocken.
3. Klemmen Sie ein Stück Papier an verschiedenen Stellen zwischen Gefrierschrank und Tür 7 ein. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen lassen.
4. Wenn die Dichtung nicht überall gleichmäßig anliegt, erwärmen Sie die Dichtung vorsichtig an den entsprechenden Stellen mit einem Haartrockner. Ziehen Sie die Dichtung vorsichtig mit den Fingern etwas heraus.

Außerbetriebnahme

WARNUNG!
Gesundheitsgefahr!

Ein Temperaturanstieg des Gefrierguts während des Abtauens kann die Lebensdauer des Gefrierguts verkürzen.

– Lagern Sie das Gefriergut auch während und nach der Außerbetriebnahme ausreichend kühl.

WARNUNG!
Explosionsgefahr!

Abtausprays können explosive Gase bilden, kunststoffschädigende Komponenten enthalten und gesundheitsschädlich sein.

– Nutzen Sie keine Abtausprays.

Wenn Sie den Gefrierschrank längere Zeit nicht benutzen wollen, schalten Sie ihn folgendermaßen aus:

1. Nehmen Sie alle Lebensmittel aus dem Gefrierschrank und lagern Sie sie weiterhin kühl, damit die Lebensmittel nicht verderben.
2. Ziehen Sie den Netzstecker, um den Gefrierschrank auszuschalten.
   Hinweis: Wenn Sie die Kühlleistung auf „MIN“ einstellen, dann ist der Gefrierschrank nicht ausgeschaltet.
3. Nehmen Sie die Schubladen 13 aus dem Gefrierschrank.
4. Reinigen Sie den Gefrierschrank (siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“).
5. Lassen Sie die Tür 7 leicht geöffnet, damit sich im Innenraum kein Schimmel bildet.

Störungen beheben

WARNUNG!
Stromschlaggefahr!
Da der Gefrierschrank mit gefährlicher Netzspannung arbeitet, kann das Berühren von spannungsführenden Teilen zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt.
- Führen Sie nur Aktionen aus, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind.

Folgende Geräusche sind charakteristisch für den Betrieb des Gefrierschranks und sind keine Störungen:

Geräusch	Ursache
Klicken	Der Kompressor schaltet sich ein oder aus.
Summen	Der Kompressor summt während des Betriebs.
Blubbern, Rauschen	Das Kühlmittel fließt durch die Leitungen.
Spritzen	Selbst wenn der Kompressor nicht länger arbeitet, kann dieses Geräusch zu hören sein.

Manche Störungen können durch kleine Fehler entstehen, die Sie selbst beheben können. Befolgen Sie dazu die Anweisungen in der nachfolgenden Tabelle.
Falls sich die Störung an dem Gefrierschrank dadurch nicht beheben lässt, kontaktieren Sie den Kundendienst. Reparieren Sie den Gefrierschrank auf keinen Fall selbst.

	Problem	Mögliche Ursache	Problembehebung
1	Der Kompressor ist aus.	Die Steckdose hat keinen Strom.	Prüfen Sie die Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät anschließen.
		Der Netzstecker ist nicht richtig eingesteckt.	Kontrollieren Sie den festen Sitz des Netzsteckers.
		Die gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen ist nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.

	Problem	Mögliche Ursache	Problembehebung
2	Der Gefrierschrank kühlt zu stark.	Die Temperatur ist auf eine zu hohe Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie den Temperaturregler 21 weiter in Richtung „Min“.
3	Der Gefrierschrank erzeugt Geräusche.	Der Gefrierschrank steht nicht auf einem ebenem, festen Untergrund oder Gegenstände liegen auf dem Gefrierschrank.	Überprüfen Sie den festen Stand.
			Entfernen Sie Gegenstände, die auf dem Gefrierschrank stehen.
			Entfernen Sie Fremdkörper auf der Rückseite und lassen Sie mindestens 3 cm Abstand zur Wand.
4	Der Gefrierschrank kühlt nicht ausreichend.	Die Temperatur ist auf eine zu niedrige Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie den Temperaturregler 21 weiter in Richtung „Max“.
		Die Tür ist nicht fest verschlossen oder die Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe Kapitel „Türdichtung reinigen“.
		Der Gefrierschrank steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Stellen Sie eine Isolierplatte zwischen Gefrierschrank und Wärmequelle oder wechseln Sie den Standort.
		Die hineingelegten Speisen sind warm und wurden nicht vorher abgekühlt.	Legen Sie nur abgekühlte Speisen in den Gefrierschrank.
		Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch.	Passen Sie die Umgebungstemperatur an die Klimaklasse an (siehe Kapitel „Technische Daten“).

Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, nennen Sie uns bitte:

- die Gerätebezeichnung: Gefrierschrank FR176NF Aplus,
- die Artikelnummer: 42890,
- Ihre persönlichen Kontaktdaten,
- die Anschrift, an der sich der Gefrierschrank befindet,
- das Datum auf dem Kaufbeleg und
- eine Fehlerbeschreibung.

Produktdatenblatt gem. (EU) 1060/2010

Hersteller:	HB Austria electronic products Vertriebs GmbH
Modellbezeichnung:	Nordfrost FR176NF Aplus2
Haushaltskühlgeräte-Kategorie[1]:	8
Energieeffizienzklasse[2]:	A++
Jährlicher Energieverbrauch (AE_C)[3]:	204 kWh/Jahr
Nutzinhalt Kühlfach gesamt:	-
davon Kaltlagerfach:	-
davon Weinlagerfach:	-
davon Kellerfach:	-
davon Lagerfach für frische Lebensmittel:	-
Nutzinhalt Gefrierfach **:	-
Nutzinhalt Gefrierfach ****:	183 l
Sternekennzeichnung[4]:	****
Auslegungstemperatur sonstige Fächer:	-
Niedrigste Lagertemperatur Weinlagerfach:	-
Frostfrei:	ja
Lagerzeit bei Störung:	10 h
Gefriervermögen:	12 kg/24 Stunden
Klimaklassen[5]:	N, ST, T /+16 °C bis +43 °C
Luftschallemission[6]:	45 dB(A) re1 pW
Einbaugerät:	-
Weinschrank:	-

1) 1 = Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel; 2 = Kühlschrank mit Kellerzone, Kellerfach-Kühlgerät und Weinlagerschrank; 3 = Kühlschrank mit Kaltlagerzone und Kühlschrank mit einem Null-Sterne-Fach; 4 = Kühlschrank mit einem Ein-Sterne-Fach; 5 = Kühlschrank mit einem Zwei-Sterne-Fach; 6 = Kühlschrank mit einem Drei-Sterne-Fach; 7 = Kühl-Gefriergerät; 8 = Gefrierschrank; 9 = Gefriertruhe; 10 = Mehrzweck-Kühlgeräte und sonstige Kühlgeräte.
2) A+++ (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz).
3) Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab (siehe Kapitel „Betrieb und Energieverbrauch“ und „Aufstellungsorte“.

4) Null-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur unter 0 °C liegt, das auch für die Zubereitung und Lagerung von Eiswürfeln genutzt werden kann, jedoch nicht zur Lagerung hoch verderblicher Lebensmittel vorgesehen ist.
   Ein-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -6 °C nicht überschreitet.
   Zwei-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -12 °C nicht überschreitet.
   Drei-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -18 °C nicht überschreitet.
   Vier-Sterne-Fach: (oder Gefrierfach) ein Fach zum Einfrieren von mindestens 4,5 kg Lebensmittel je 100 l Nutzinhalt, in jedem Fall mindestens 2 kg.
5) Klimaklasse: Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen der geringsten und höchsten Temperatur der zugeordneten Klimaklassen bestimmt:
   SN (erweiterte gemäßigte Zone) = 10 °C bis 32 °C
   N (gemäßigte Zone) = 16 °C bis 32 °C
   ST (subtropische Zone) = 16 °C bis 38 °C
   T (tropische Zone) = 16 °C bis 43 °C.
6 Ermittelt nach Richtlinie 86/594/EWG.

Technische Daten

Typ:	Nordfrost FR176NF Aplus2 Gefrierschrank
Artikelnummer:	42890
Betriebsspannung:	220-240 V ~
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Bemessungsstrom:	0,6 A
Leistung:	60 W
Abtauleistung:	220 W
Gewicht (netto):	54,2 kg
Abmessungen (B x T x H):	55 x 55 x 168,5 cm
Kältemittel:	R 600a (35 g)
Treibmittel der Isolierung:	Cyclopentan

Konformitätserklärung

CE Die EU-Konformitätserklärung kann bei der in der Garantiekarte (am Ende dieser Betriebsanleitung) angeführten Adresse angefordert werden.

Entsorgung

Verpackungsentsorgung

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Altgeräteentsorgung

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!
Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit obenstehendem Symbol gekennzeichnet.

NORDFROST
NO FROST

GARANTIEKARTE
GEFRIERSCHRANK

Ihre Informationen:

Name: _____

Adresse: _____

_____

_____

☎ _____ E-Mail: _____

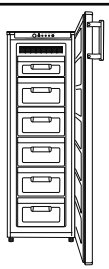
Datum des Kaufs*: _____

* Wir empfehlen, Sie behalten die Quittung mit dieser Garantiekarte.

Ort des Kaufs: _____

Beschreibung der Störung:

Unterschrift: _____



Schicken Sie die ausgefüllte Garantiekarte zusammen mit dem defekten Produkt an:

HB Austria electronic products
Vertriebs GmbH
Pfarrgasse 52
1230 Wien
AUSTRIA
E-Mail: haushalt@hb-europe.com

KUNDENDIENST

☎ AT **00800 610 48 000*** 💻 **www.hb-europe.com**

Typ: FR176NF Aplus2 Artikel-Nr.: 42890 05/2015

*** Kostenlose Hotline**

3
JAHRE GARANTIE

Garantiebedingungen

Sehr geehrter Kunde!

Die **Hofer Garantie** bietet Ihnen weitreichende Vorteile gegenüber der gesetzlichen Gewährleistungspflicht:

Garantiezeit:	**3 Jahre** ab Kaufdatum
	6 Monate für Verschleiß- und Verbrauchsteile bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch (z. B. Akkus)
Kosten:	Kostenfreie Reparatur bzw. Austausch oder Geldrückgabe
	Keine Transportkosten
Hotline:	Kostenfreie Hotline
TIPP:	Bevor Sie Ihr Gerät einsenden, wenden Sie sich telefonisch oder per E-Mail an unsere Hotline. So können wir Ihnen bei eventuellen Bedienungsfehlern helfen.

Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, senden Sie uns:

- den Original-Kassenbon und die vollständig ausgefüllte Garantiekarte.
- das Produkt mit allen Bestandteilen des Lieferumfangs.

Die Garantie gilt nicht bei Schäden durch:

- **Unfall** oder **unvorhergesehene Ereignisse** (z. B. Blitz, Wasser, Feuer).
- **unsachgemäße Benutzung** oder **Transport**.
- **Missachtung** der **Sicherheits-** und **Wartungsvorschriften**.
- sonstige **unsachgemäße Bearbeitung** oder **Veränderung**.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit an der Servicestelle Reparaturen kostenpflichtig durchführen zu lassen. Falls die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sind, werden Sie vorher verständigt.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergebers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Kunden gespeicherte Daten oder Einstellungen.

Hofer

Da bin ich mir sicher.

Vertrieben durch:

HB Austria electronic products Vertriebs GmbH
Pfarrgasse 52
1230 Wien
AUSTRIA

E-Mail: haushalt@hb-europe.com

KUNDENDIENST

00800 610 48 000 **www.hb-europe.com**

Typ: **FR176NF Aplus2** Artikel-Nr.: **42890** 05/2015

3 JAHRE GARANTIE